



ZAKŁAD URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH I KLIMATYZACJI

43-340 KOZY, ul. JANA III SOBIESKIEGO 99

Tel.: (033) 817-45-98, 816-25-34, fax: 816-25-36

Konto: Bank Spółdzielczy w Bielsku-Białej Nr 22 8111 0009 2001 0012 9509 0001

SPECYFIKACJA TECHNICZNA: DRZWI CHŁODNICZE I MROŹNICZE PRZESUWNE I ZAWIASOWE

Data: 15.04.2010 r.

Opis produktu:

Ogólnie drzwi chłodnicze można podzielić na drzwi:

-chłodnicze – zakres temperatury 0° + 15° C

-mroźnicze – zakres temperatury 0° - 25° C

Płat drzwiowy i futryna wykonany z kopertowo zagiętej blachy stalowej ocynkowanej, trzykrotnie lakierowanej lakierem poliestrowym w kolorze RAL 9002/9010/9003. Zastosowanie wypełnienia z pianki poliuretanowej zapewnia bardzo dobrą izolacyjność termiczną oraz akustyczną. Drzwi mroźnicze posiadają podgrzewaną futrynę i próg co zapobiega wykraplaniu się pary wodnej i przymarzaniu uszczelki. Budowa okuć zapewnia szczelne przyleganie płata drzwiowego do futryny i podłogi oraz zapobiega przyspieszonemu zużywaniu się uszczelek. Wszystkie drzwi posiadają zamek z funkcją bezpiecznego otwarcia od strony wewnętrznej.

W zależności od zastosowanych okuć, drzwi dzielimy na przesuwne oraz zawiasowe-uchylne.

Okładzina zewnętrzna – płata i futryny

Materiał	Stal ocynkowana ogniowo pokryta lakierem poliestrowym	
Grubość materiału	0,55	Mm
Grubość ocynku	275	g/m ²
Powłoka ochronna	Lakier poliestrowy	
Grubość powłoki poliestrowej	25	µm
Kolor – standard	Paleta RAL 9002 lub RAL 9002 RAL 9003 lub RAL 9010	
Norma	PN-EN 10169-1:1998	

Rdzeń drzwi:

Grubość płyta chłodnicze/mroźnicze	80/120	mm
Materiał	Poliuretan - PU	
Gęstość	Ok. 40-45	Kg/m ³
Wsp. k dla chłodnicze/mroźnicze	0,26/0,18	[W/m ² K]

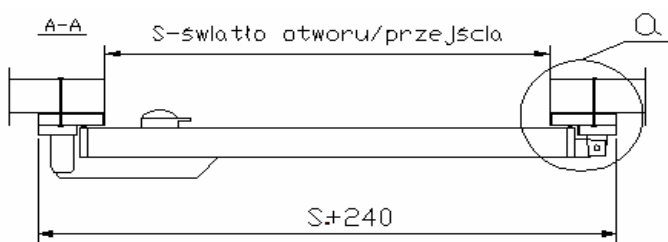
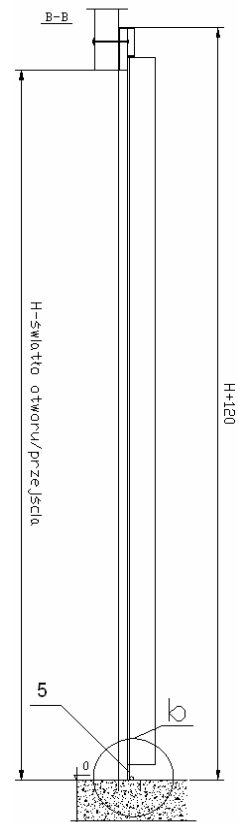
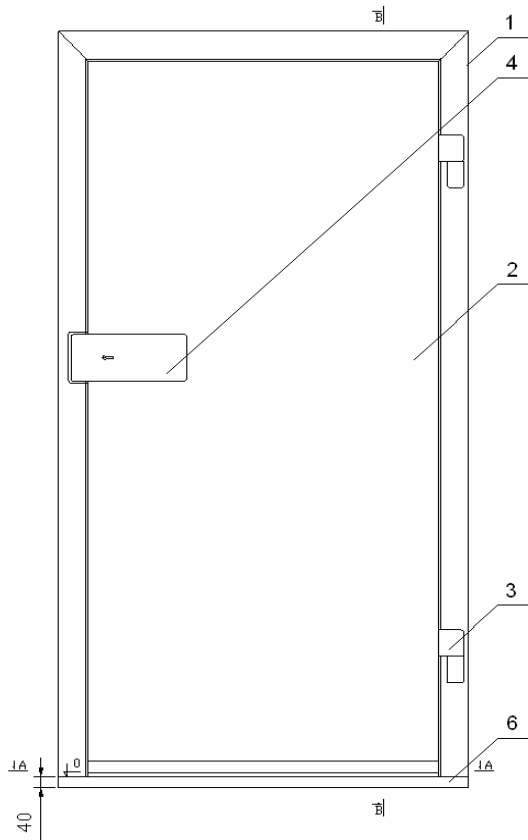
Okucie drzwi:

Zawias, prowadnice przesuwne	Stal nierdzewna lub ocynkowana, poliamid, kompozyt PCV	1 -3 szt
Uszczelka	Silikon – FDA CFR 21 § 177.2600	Ok. 6 m
Zamek	Kompozyt PCV + stal ocynkowana lub nierdzewna	1 szt
Elementy montażowe	Szpilki er talonowe (poliamid PA6)	1 kg

Parametry techniczne kabla grzejnego:

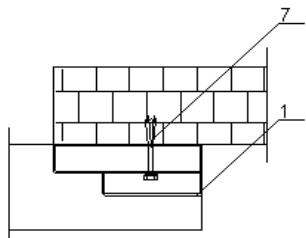
Typ kabla	
Wydajność	40 W/m
Napięcie zasilania	230V
Przekrój przewodników	0,75 mm ²
Izolacja	Silikon
Element grzejny	Stop Cu-Ni
Wymiary kabla	5 mm x 7mm
Temperatura pracy	-70 °C do +200 °C
Odległość między punktami kontaktowymi	0,5 m

Rysunki:

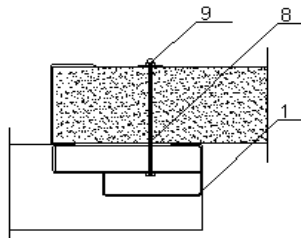


- 1-futryna drzwi
- 2-płat drzwiowy
- 3-zawias
- 4-zamek
- 5-uszczelki
- 6-próg
- 7-kołek rozporowy $\varnothing 10 \times 70$
- 8-śruba M8 x 125
- 9-nakrętka M8

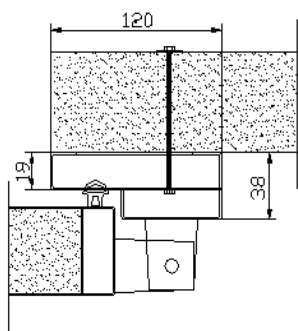
szczegół a
mocowanie ościeżnicy w murze



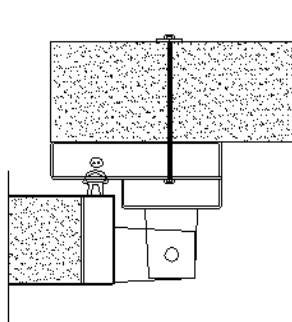
szczegół a
mocowanie ościeżnicy w panelu



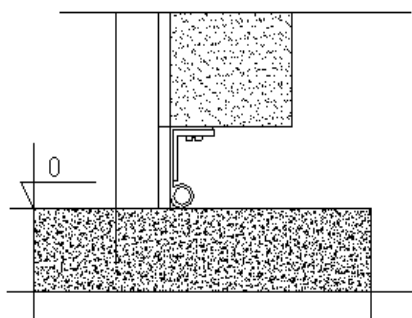
szczegół b
drzwi chłodnicze



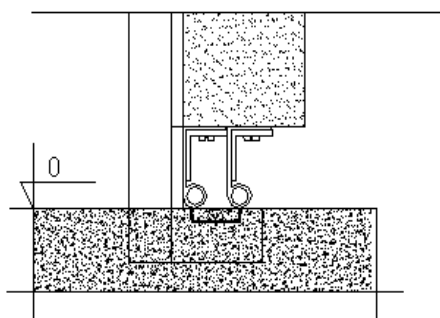
szczegół b
drzwi mroźnicze

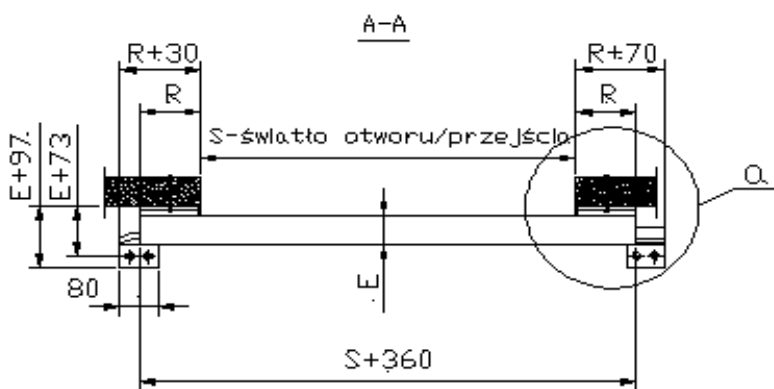


szczegół b
drzwi chłodnicze



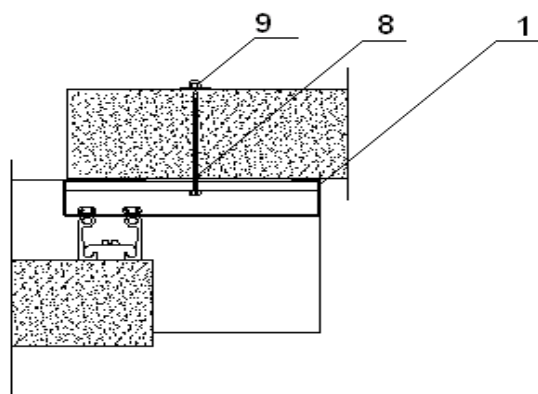
szczegół b
drzwi mroźnicze



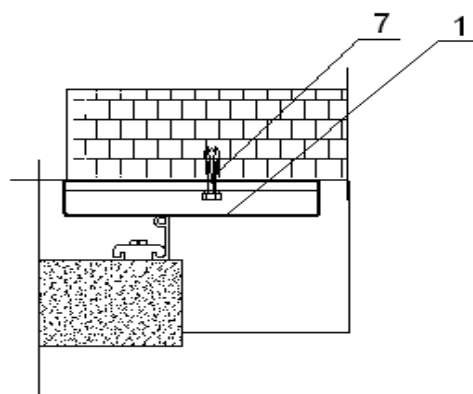


- 1-futryna drzwi
- 2-płat drzwiowy
- 3-szyna
- 4-zamek
- 5-uszczelki
- 6-próg
- 7-kołek rozporowy $\varnothing 10 \times 70$
- 8-śruba M8 x 125
- 9-nakrętka M8

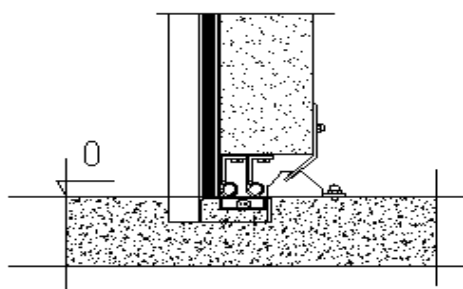
szczegół a
mocowanie ościeżnicy w murze



szczegół a
mocowanie ościeżnicy w panelu



szczegół b
drzwi chłodnicze



szczegół b
drzwi mroźnicze

